

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, N., 2017, 'Aktivitas Antibakteri Kombinasi Gentamisin Dan Ekstrak 10 Tanaman Obat Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dan *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA)', *Skripsi*, Farmasi UMS.
- Agtini, D.M. 2010, 'Morbiditas dan Mortalitas Diare pada Balita di Indonesia Tahun 2000-2007', *Buletin Jendela dan Data Informasi Kesehatan*.
- Ansel, H.C. 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi IV, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, UI press, Jakarta.
- Arrijani. 2005, 'Biologi dan Konservasi Marga *Myristica* di Indonesia', *Biodiversitas*, vol. 6, no. 2, pp. 147-151.
- Assidqi, K., Tjahjaningsih, W & Sigit, S. 2012, 'Potensi Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta*) Sebagai Antibakteri Terhadap *Aeromonas hydrophila* Secara *In Vitro*', *Journal of Marine and Coastal Science*, vol. 1, no. 2, pp. 113 – 124.
- Astawan, M. 2016, *Sehat dengan Rempah dan Bumbu Dapur*, Penerbit Kompas, Jakarta.
- Aswarita, R. 2013, 'Interaksi Ekstrak Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* l.) dan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* l.) terhadap Daya Hambat *Escherichia coli* Secara *In Vitro*', *Jurnal Edu Bio Tropika*, vol.1, pp. 61–120.
- Atmaja, THW., Mudatsir & Samingan 2017, 'Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Buah Pala (*Myristica fragrans*) Terhadap Daya Hambat *Staphylococcus aureus*', *Jurnal EduBio Tropika*, vol. 5, no. 1, pp.1-53.
- Azeez, BA., Sebah, FS. & Alrubayae, I. 2019, 'Study of Antibacterial and Antifungal Efficacy of Alkaloid Isolated from Nutmeg (*Myristica fragrans*)', *J Pure Appl Microbiol*, vol. 13, no. 4, pp. 1-6.
- Balouri, M., Sadiki, M., & Ibnsouda, S.K., 2016, Methods for in vitro Evaluating Antimicrobial Activity: A review', *Journal Pharmaceutical Analysis*, vol. 6, pp.71-79.
- Ben Lagha, O.M., Zakaria, M.P., Ismail, I.S., Nor-Khaizura, M.A.R. & Rukayadi, Y, 2012, 'Antibacterial activity of nutmeg (*Myristica fragrans* Houtt.) extract against foodborne pathogens on raw beef during chilled and frozen storage', *Food Research*, vol. 4, no. 2, pp. 380 – 388.

- Chouhan, S., Sharma, K & Guleria, S. 2017, 'Review Antimicrobial Activity of Some Essential Oils—Present Status and Future Perspectives', *Medicines*, vol. 4, no. 58, pp. 1-21.
- CLSI, 2012, *Performance Standards for Antimicrobial Disk Susceptibility Tests, Approved Standard*, 7th ed., CLSI document M02-A11. Clinical and Laboratory Standards Institute, USA.
- Dalimartha, S. 2003, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 3*, Puspa Swara, Jakarta.
- Davis, W.W & Stout, T.R. 1971, 'Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay', *Applied Microbiology*, vol. 22, no. 4, pp. 659-665.
- DepKes R.I 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- DepKes R.I 2012, *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi 1., Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes R.I, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Febriani, T.A. 2013, 'Uji Sensitivitas Antibiotika Terhadap Bakteri penyebab Diare di Puskesmas Mangasa Kota Makassar', *Skripsi*, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- Fernandesa, M.R.V., Diasb, A.L.T., Carvalhob, R.R., Souzaa C.R.F., & Oliveiraa W.P. 2014, 'Antioxidant and antimicrobial activities of Psidium guajava L. spray dried extracts', *Industrial Crops and Products*, vol. 60, pp. 39–44.
- Gendrowati, F. 2013, *TOGA: Tanaman Obat Keluarga*, Padi, Jakarta.
- Hariana, A.H. 2013, *262 Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*, Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Herbie, T., 2015, *226 Tumbuhan Obat Untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebugaran Tubuh*, 1st ed., Edited by Adhe, Octopus, Yogyakarta.
- Huliselan, Y.M., Runtuwene M.R.J. & Wewengkang, D.S. 2015, 'Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Etil Asetat, dan n-heksan dari Daun Sesewanua (Clerodendron squamatum Vahl.)', *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*, vol. 4, no. 3
- Jawetz E., Melnick J.L. & Adelberg E.A. 1986, *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan*, Edisi ke-16, diterjemahkan oleh Gerard Bonang, EGC, Jakarta.

- Jawetz, E., Melnick, J.L. & Adelberg, E.A. 2001, *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi XXII, diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Katno & Pramono, S. 2007, *Tingkat Manfaat dan Keamanan Tanaman Obat dan Obat Tradisional*, Balai Penelitian Obat Tawangmangu, Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Konduri, M.K., Uppuluri, K.B., Chintla, R., Mulla, S.S & Peruri, R. 2010, 'In-vitro Antimicrobial Activity of Four Indigenous Medicinal Plants Belonging to Bapatla, A.P', *Research J. Pharm. and Tech*, vol. 3, no. 2, pp.1-5.
- Kurniawan, Betta, & Aryana, W.F. 2015, 'Binahong (Cassia Alata L) For Inhibiting The Growth Of Bacteria Escherichia Coli', *J Majority*, vol. 4, no. 4.
- Latief, A.H. 2009, *Obat Tradisional*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Lima, R.K., Cardoso, M.G., Andrade, M.A., Guimara, P.L., Batista, L.R., & Nelson, D.L. 2012, 'Bactericidal and Antioxidant Activity of Essential Oils from *Myristica fragrans* Houtt and *Salvia microphylla* H.B.K', *J Am Oil Chem Soc*, vol. 89, pp. 523–528
- Maksum, R. 2002, *Buku Ajar Mikrobiologi*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Nugroho, A.E. 2014, *Farmakologi Obat-Obat Penting dalam Pembelajaran Ilmu Farmasi dan Dunia Kesehatan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Nurdjannah, N. 2007, *Teknologi Pengolahan Pala*, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, Bogor.
- Nurhasnawati, H., Sukarmi & Handayani, F. 2017, 'Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium malaccense* L.)', *Jurnal Ilmiah Manuntung*, vol. 3, no. 1, pp. 91-95.
- Pangestu, A & Handayani, S.W. 2011, *Rotary Evaporator and Ultraviolet Lamp*, Institute Pertanian Bogor.
- Pelczar, M.J & Chan, E.C.S. 2008, *Dasar-Dasar Mikrobiologi* Jilid I, UI Press, Jakarta.
- Permatasari, Diah., Diniatik & Hartanti, Dwi. 2011, 'Studi Etnofarmakologi Obat Tradisional Sebagai Anti Diare di Kecamatan Baturaden Kabupaten Banyumas', *PHARMACY*, vol. 08, no. 01, pp.44-64.

- Phalosa, C 2018, 'Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) dan Ekstrak Etanol Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap *Escherichia coli* ATCC 25992', *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Setiabudi, Surakarta.
- Pratiwi, 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Erlangga, Jakarta.
- Renata, Ayuni, 2012, *Khasiat Selangit Daun-Daun Ajaib Tumpas Beragam Penyakit*, Alaska, Yogyakarta.
- Rijayanti, R.P. 2014, 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* secara In Vitro', *Naskah Publikasi*, Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Rosidah, A.N., Lestari P.E. & Astuti, P. 2014, 'Daya Antibakteri Ekstrak Daun Kendali (*Hippobroma longiflora* [L] G. Don) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*', *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember.
- Saraswati, N.F. 2015, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Limbah Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa balbisiana*) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Staphylococcus Epidermidis*, *Staphylococcus Aureus*, *Propionibacterium Acne*)', *Skripsi*, Farmasi, UIN Syarif Hidayatullah.
- Saraswati, V., Risdian, C., Budiawati, T.A. & Tjandrawati, M. 2013, 'Aktivitas Antioksidan dari Kombinasi Ekstrak Etanol Kulit Manggis, Daun Sirsak, dan Daun Sirih Merah', *Proceeding Seminar Ilmu Pengetahuan Teknik*, Pusat Penelitian Kimia LIPI, Bandung.
- Sarson, M.R.R., Jane, W., & Henoch, A. 2014, 'Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*', *Journal e-Biomedik*, vol. 2, pp.1-3.
- Satria, W.P. 2015, *Kitab Herbal Nusantara*, Kata Hati, Yogyakarta.
- Soedaryo, A.P. 2010, *Agribisnis Guajava (Jambu Batu)*, Pustaka Gradia, Bandung.
- Songer, P.K.W. 2005. *Veterinary Microbiology Bacterial & Fungal Agent of Animal Disease*, Elsevier, New York.
- Tjay, T.H. & Raharja, K. 2007, *Obat-obat Penting*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Utami, P.Y., Umar, H.A., Syahrini, R., & Kadullah, I., 2017, 'Standardisasi Simplesia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. &

Binn.)', *Journal of pharmaceutical and Medicinal Sciences*, vol. 2, no.1, pp. 32-39.

Wahyuningsih & Zulaika, E. 2018, 'Perbandingan Pertumbuhan Bakteri Selulolitik Pada Media Nutrient Broth dan Carboxy Methyl Cellulose', *N. Jurnal Sains Dan Seni ITS*, vol. 7, no. 2, pp. 36-38.

Wolde, T., Kuma, H., Trueha, K., & Yabeker, A. 2018, ' Anti-Bacterial Activity of Garlic Extract against Human Pathogenic Bacteria', *J Pharmacovigil*, vol. 6, pp. 1-5.

World Health Organization, 2015, *Commission on Ending Childhood Obesity*, Geneva, World Health Organization, Departement of Noncommunicable Disease Surveillance.

Zeniusa, P. 2018, 'Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Teh Hijau terhadap *Escherichia coli* secara In Vitro', *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Lampung, Bandar Lampung.

Zoysa M.H.N.D., Rathnayake H., Hewawasam R.P., & Wijayaratne W.M.D.G.B. 2019, 'Determination of In Vitro Antimicrobial Activity of Five Sri Lankan Medicinal Plants against Selected Human Pathogenic Bacteria', *International Journal of Microbiology*, vol. 2019, pp. 1-9.

Zulharmita., Kasypiah, U. & Rivai, H. 2013, Pembuatan dan Karakterisasi Ekstrak Kering Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.)', *Jurnal Farmasi Higea*, vol. 5, no. 1, pp. 120-127.